

SU 1544-383
FEB 1990

POPO/ * P31 91-013495/02 ★ SU 1544-383-A
Intestine stump formation method - staple is introduced through
stump using threads without opening the side walls of the intestine

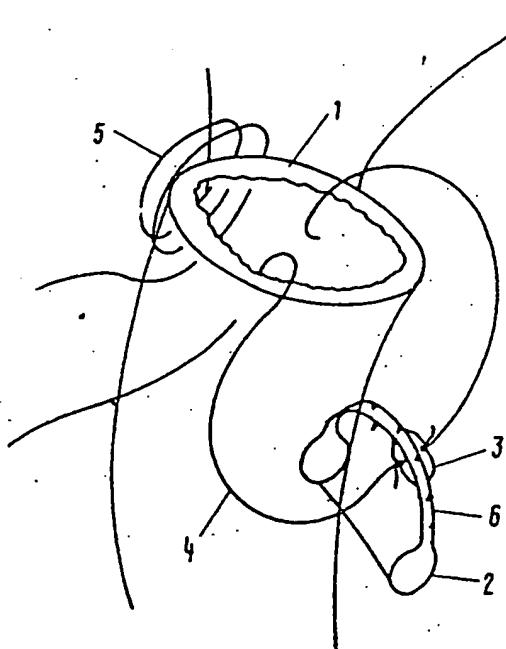
POPOV S A 08.09.87-SU-304711
(23.02.90) A61b-17

08.09.87 as 304711 (1462MB)

In the intestine stump formation method, the staple (2) is introduced without opening the side wall of the intestine, for which threads (4) are attached to the arches (3) of the staple (2), taken through the wall of the stump (1) from inside outwards at diametrically opposite points and, by tautening the threads, the staple (2) is brought into the lumen of the intestine through its stump (1).

ADVANTAGE - This intestine stump formation method reduces trauma. Bul.7/23.2.90 (2pp Dwg. No.1/1)

N91-010282





СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1544383 A1

(51) 5 А 61 В 17/00

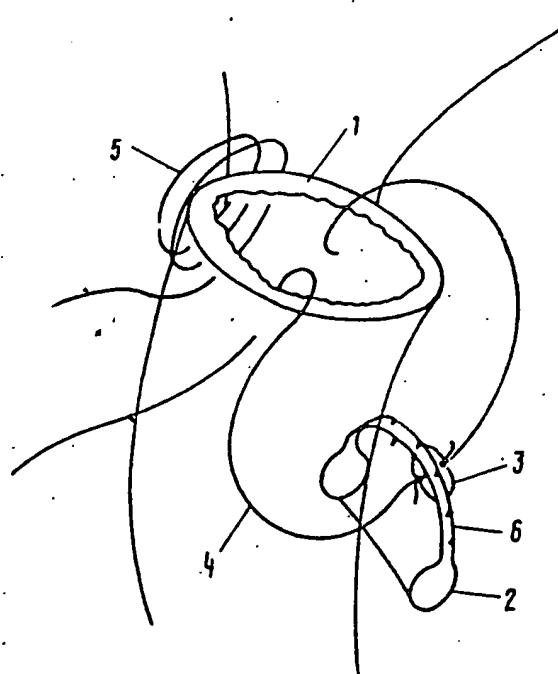
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГННТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

- (21) 4304711/28-14
(22) 08.09.87
(46) 23.02.90. Бюл. № 7
(75) С.А. Попов
(53) 616.34-089.84 (088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 1377054, кл. А 61 В 17/00, 1985.
(54) СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТИ КИШКИ

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии. Цель изобретения - формирование культи кишки с применением скобки без вскрытия боковой стенки кишки. После удаления пораженного участка кишки в культе кишки 1 заводят хирургическую скобку 2,

к дужкам 3 которой прикреплены нити-держалки 4, проводят их через стенку кишки изнутри кнаружи в диаметрально противоположных точках, отстоящих от края кишки на расстоянии около 1 см и погружают скобку в просвет кишки. На край кишки накладывают обвивной шов 5 и затягивают его. Разводят бранши 6 скобки за нити 4 и инвагинируют стянутый обвивным швом край кишки, устанавливая его между браншами. Сближают бранши 6 и сдавливают заключенный между ними участок кишки. Нити 4 отсекают у края кишки и их остатки на дужках 3 выпадают в просвет кишки. Вдоль линии прижатия накладывают серозно-мышечные швы. 1 ил.



1544383 A1

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии, и может быть использовано при операциях на кишечнике.

Цель изобретения - снижение степени травмы культи кишки.

Поставленная цель достигается тем, что скобу заводят в просвет кишки через культу, причем нити-держалки, укрепленные к дужкам скобки, проводят через стенку культи-кишки в диаметрально противоположных точках изнутри кишки кнаружи, разводят бранши скобки за нити-держалки, прошивают культу кишки обвивным швом, затем шов затягивают и погружают стянутый край кишки между браншами скобки, сводят бранши скобки, удаляют нити-держалки, после чего культу укрепляют серозно-мышечными швами.

На чертеже приведена схема операции, поясняющая способ.

Способ осуществляют следующим образом.

При необходимости сформировать культу кишки после удаления пораженного участка кишки в культу кишки 1 заводят хирургическую скобку 2, к дужкам 3 которой укреплены нити-держалки 4.

Проводят их через стенку кишки изнутри кнаружи в диаметрально противоположных точках, отстоящих от края кишки на расстояние около 1 см и погружают скобку в просвет кишки.

На край кишки накладывают обвивной шов 5, затягивают его. Разводят бранши 6 скобки за нити 4 и инваги-

нируют стянутый обвивным швом край кишки, устанавливая его между браншами. После этого бранши 6 сближают и сдавливают заключенный между ними участок кишки.

Нити 4 отсекают у стенки кишки и их остатки на дужках 3 выпадают в просвет кишки, после чего вдоль линии прижатия накладывают серозно-мышечные швы.

Предлагаемый способ формирования культи обеспечивает компрессионное формирование культи кишки без дополнительного вскрытия стенки полого органа и выполним на различных отделах кишечника.

Ф о р м у л а из о б р е т е н и я

Способ формирования культи кишки, включающий применение скобки, вводимой в просвет кишки, укрепление культуры серозно-мышечными швами, отличающийся тем, что, с целью снижения степени травмы культи кишки, скобку вводят без вскрытия боковой стенки кишки, для чего укрепляют к дужкам скобки нити, проводят их через стенки культуры кишки изнутри кнаружи в диаметрально противоположных точках и, потягивая за нити, заводят скобку в просвет кишки через ее культу, затем накладывают на культу кишки обвивной шов и затягивают его, после этого нитями-держалками разводят бранши скобки, погружают между ними прошитый обвивным швом край кишки, сводят бранши скобки и накладывают серозно-мышечные швы.

Редактор С.Пекарь

Составитель Ю.Квашин

Корректор М.Максимишинец

Заказ 450

Тираж 537

Подписьное

ВНИИПП Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г.Ужгород, ул. Гагарина, 101